ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИВОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

ОЖЗ

Моя грядка изобилия

6+

ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ ОТ СЕВЕРА ДО ЮГА

Электронная версия газеты: www.gryadkaojz.ru

ФЕВРАЛЬ 2021 № 02 (99)

С юбилеем, «БашИнком»! Нам 30 лет.

Наше производство

МЫ ЖИВЕМ В ДРУЖЕСТВЕННОМ МИРЕ! Дорогие, подписывайтесь и получайте ценные советы профессионалов, индексы нашей газеты в каталоге Почты России – П7961 и П8145

ЧИТАЕМ В НОМЕРЕ:

Еще о грубой технологии «Как стать здоровым и счастливым». Стр. 3

Бесконечно полезный цинк – 300 спартанцев. Стр. 4

Прорывная биотехнология «АС-35». Удивительная, супер-эффективная и экологически чистая. Стр. 5

Легендарный Фитоспорин на все случаи жизни. Стр. 11

Как ускорить цветение петуний на 30 дней? Стр. 15

Где ты, о, Братюня? Стр. 17

Рассада в феврале – не рановато? Нет! Стр. 21

Паутинный клещ на домашних растениях. Стр. 24

Великолепные забытые флоксы. Стр. 25

Эустома – красота необыкновенная. Стр. 27

Пихта сибирская – лесной доктор. Стр. 30

Почему не растет гортензия? Стр. 32

Что содержится в почве? Важный азот. Стр. 33

Здоровые пчелы – гарантия спокойствия пчеловода и получения большого количества меда. Стр. 34

НАБОР БИОПРЕПАРАТОВ ЗЕЛЕНЬ НА ПОДОКОННИКЕ,

обогащенная витаминами и микроэлементами.

Как заказать, читайте на стр. 29

С 23 февраля, дорогие мужчины

В день 23 февраля
Пройдут солдаты четким строем.
Пусть видит Русская земля
Своих защитников-героев.

Свои наденьте ордена,
Прославленные ветераны.
Пусть помнит с гордостью страна
Про ваши подвиги и раны.

И все безусые юнцы
Увидят Армии величье.
Пойдут служить, как их отцы,
Не ради званий и отличий.

И не от армии «косить»,
А вместе навести порядок.
Чтобы почли за честь служить
Солдаты, офицеры – рядом.

Ю. Шмидт

Тираж экз. 25 000

Учредитель: ИП Мария Вячеславовна Кузнецова
Главный редактор: к.т.н. В.И. Кузнецов
Редактор: к.б.н. Д.В. Скотников
Рекламный отдел: Л.В. Кузнецова, А.М. Хаванская
Дизайн и верстка: В.А. Окунева
Фотограф: А.Б.Ходжаниязов
Редакционная коллегия: В.И. Корнилов, заслуженный агроном РБ; Р.А. Кудоярова, биолог, биотехнолог; Е.И. Чистякова, биолог-цветовод; И.Л. Ермолаева, специалист по защите растений; Д.В. Скотников, к.б.н.
Зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-36062 от 28.04.2009 г.
Распространяется по подписке и в розницу. Цена свободная.
Адрес редакции издателя (для писем): 450015, г. Уфа, ул. К. Маркса, 37, корпус 4, офис 310.
Телефоны:
Главный редактор: (347) 291-10-20, bashinkom@mail.ru
www.bashinkom.ru
Рекламный отдел: (347) 292-09-96, mgi@ibashinkom.ru

Газета отпечатана в типографии ООО «Газета», ИНН 0266036728 РБ, г. Салават, ул. Нуриманова, 29, тел. (3476) 35-31-02

№ заказа 106285

Подписано в печать: 24.02.2021 г.

ЕЩЕ О ГРУБОЙ ТЕХНОЛОГИИ «КАК СТАТЬ ЗДОРОВЫМ И СЧАСТЛИВЫМ»

Расскажу, как я пришел к этой технологии и чем она может быть полезна вам, дорогие читатели.

Отец мой воевал, любил Родину, был бодрый, веселый. Но в год моего рождения заболел туберкулезом. Врачи сказали, что проживет год. Наша семья тут же переехала из центра города в деревню. Завели корову, кур, свинью, огород. Благодаря любви, заботе, чистому воздуху, здоровому питанию, движению, жизни на просторе отец прожил еще 18 лет и меня воспитал.

У отца был туберкулез в открытой форме, он ходил медленно, задыхался, сильно кашлял с кровью, по несколько раз в год лежал в госпитале, но был оптимистом, всегда помогал соседям, родственникам, играл на балалайке, пел песни, любил собирать гостей. Он мог посмеяться над другими, но всегда как-то ласково.

Я отца любил, переживал за него и с детских лет очень хотел, чтобы он выздоровел, не болел. Поэтому много думал о здоровье, о том, как не болеть и жить долго и счастливо. Прочитал множество книг, испробовал разные системы: йога, П. Брег, К. П. Бутейко, А. П. Очаповский, А. Н. Зубков, Г. В. Шаталова, А. Н. Стрельникова, С. Н. Лазарев, А. М. Гринштат, программа «Мой здоровый рацион», П. Иванов, Ф. Углов, ежегодные длительные пешие походы по нашей замечательной, удивительной стране, бег трусцой, лыжи... Я не пью, не курю, вкалываю с удовольствием на благо Родины… и вот три года назад у меня сформировалась грубая технология «Как стать здоровым и счастливым».

Потрясающе работает. Сейчас 2020 год, мне 73 года, и я стал здоровее, чем 10 лет назад. Насчет счастливее – не знаю, тут еще есть вопросы, но тенденция, стремление, какое-то понимание есть.
Это уже хорошо. Движение – жизнь!

И еще для информации: я кандидат технических наук, работаю директором инновационного производственного предприятия. За время перестройки мы с друзьями построили с нуля, без всякого блата, без административного ресурса 6 инновационных заводов и теперь задумали седьмой – удивительно интересный. Производим более 300 полезных, нужных товаров, создали около 600 рабочих мест.

Россия – самая творческая страна, у нас великолепные люди и существует огромное количество свободных ниш для приложения своих сил – было бы только желание. Россия – единственная страна в мире, где оказывается столько поддержки гражданам и предпринимателям, создающим новые производства и новые рабочие места.

Сейчас в стране нам нужно совершить мощный прыжок, прорыв, переход от пассивного, созерцательного, несколько безответственного состояния советских граждан к суперсовременной активной позиции с полным принятием ответственности за себя, за Родину, за весь мир, не теряя при этом дружественности, душевности, чувства единства, нравственности и радостного, доброго отношения к жизни, как было в советское время.

Для кого полезна грубая технология? Для всех: и для детей – им тоже нужны большие жизненные цели, оптимизм, бодрость, суперправильное питание, движение, дыхание, и для взрослых, и для более старших.
Дорогие друзья, братики, сестренки и все люди на земле, я от всего сердца, от всей души хочу, чтобы вы были дружественные, здоровые, счастливые и успешные.

Применяйте технологию, она полезна и необходима, дорабатывайте, улучшайте, создавайте новое. Ура!

Грубая технология состоит из 14 шагов

1 ШАГ. ГОВОРИ, когда утром проснешься, а потом в течение дня ПОВТОРЯЙ от всей души, от всего сердца: «Я живу в дружественном, замечательном, чудесном мире. Все мы братики и сестренки. Меня все любят. Я всех люблю». И потом в течение дня ДЕЛАЙ, ДЕЛАЙ, ДЕЛАЙ хорошие, полезные, нравственные дела для себя дорогого, для близких, для любимой Родины, планеты и для всего сущего.

Как говорится в Библии: «В начале было слово».

Сначала доброе слово, добрые мысли,
потом дружественное мировоззрение,
потом хорошие привычки, потом сильный, добродушный характер,
потом правильные, умные, нравственные поступки, дела,
потом отличное здоровье, судьба… и счастье.

Ты увидишь, как с удовольствием, бодро будешь вставать, начинать утренние дела. Ведь больше всего сил, энергии тратится на страхи, уныние, недовольство, обиды, и на жизнь ничего не остается. А тут вокруг тебя родненькие братики и сестренки. Поэтому сил – море, настроение великолепное, рождаются интересные, полезные идеи, все проблемы легко решаются. Это удивительно, но это факт.

В следующем номере газеты мы продолжим описывать шаги (их всего 14) грубой технологии, ведущие человека к здоровью и счастью. Поговорим о питании, правильном дыхании, о гимнастике, об омолаживающей тряске, о замечательном беге трюх-трюхсцой, о жизненно важных для каждого человека, для Родины и планеты целях и о многих других полезных, интересных и счастливых моментах жизни.

БЕСКОНЕЧНО ПОЛЕЗНЫЙ ЦИНК – 300 СПАРТАНЦЕВ

Печень куриная – 55 % цинка на 100 г

Арина Хаванская

Цинк входит в состав более 300 ферментов, участвует в процессах синтеза и распада углеводов, белков, жиров, нуклеиновых кислот и в регуляции экспрессии ряда генов.

Дефицит цинка приводит:

к анемии, вторичному иммунодефициту, циррозу печени, половой дисфункции, бесплодию, наличию пороков развития плода, медленному заживлению ран, ухудшению зрительной функции, частым аллергиям на различные вещества, снижению настроения, усиливает склонность к депрессии, снижает стрессоустойчивость, ухудшает здоровье кожи, волос, ногтей.

Норма потребления цинка: 12 мг.

Цинк в чистом виде впервые выделил Уильям Чемпион в 1738 году, хотя латунь (сплав меди с цинком) использовали в Древнем Египте и Древней Греции.
Иногда первооткрывателем цинка называют немца С. Маргграфа, который в 1746 году разработал аналогичный способ выработки цинка и описал его более подробно, чем Чемпион.
Названием цинк обязан Парацельсу, в чьих трудах встречаются слова zincum и zinken, которыми назван металл, видимо, из-за схожести его кристаллитов с иглами (zinke – зубец).

Богатые источники цинка:

тыквенные семечки (в 100 г – 65 %);
семечки подсолнечника (в 100 г – 42 %);
печень говяжья (в 100 г – 42 %);
кунжут (в 100 г – 85 %);
морская капуста (ламинария) сушеная (в 100 г – 85 % нормы);
печень куриная (в 100 г – 55 % нормы);
арахис сырой (в 100 г – 27 %);
грецкий орех (в 100 г – 21 %).

При поступлении с пищей превышение нормы Zn (12 мг) невредно.
В сезон простуд или при вирусных заболеваниях потребность в цинке удваивается.

ПРОРЫВНАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ «АС-35»

УДИВИТЕЛЬНАЯ, СУПЕРЭФФЕКТИВНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ

Д. В. Скотников, к. б. н.

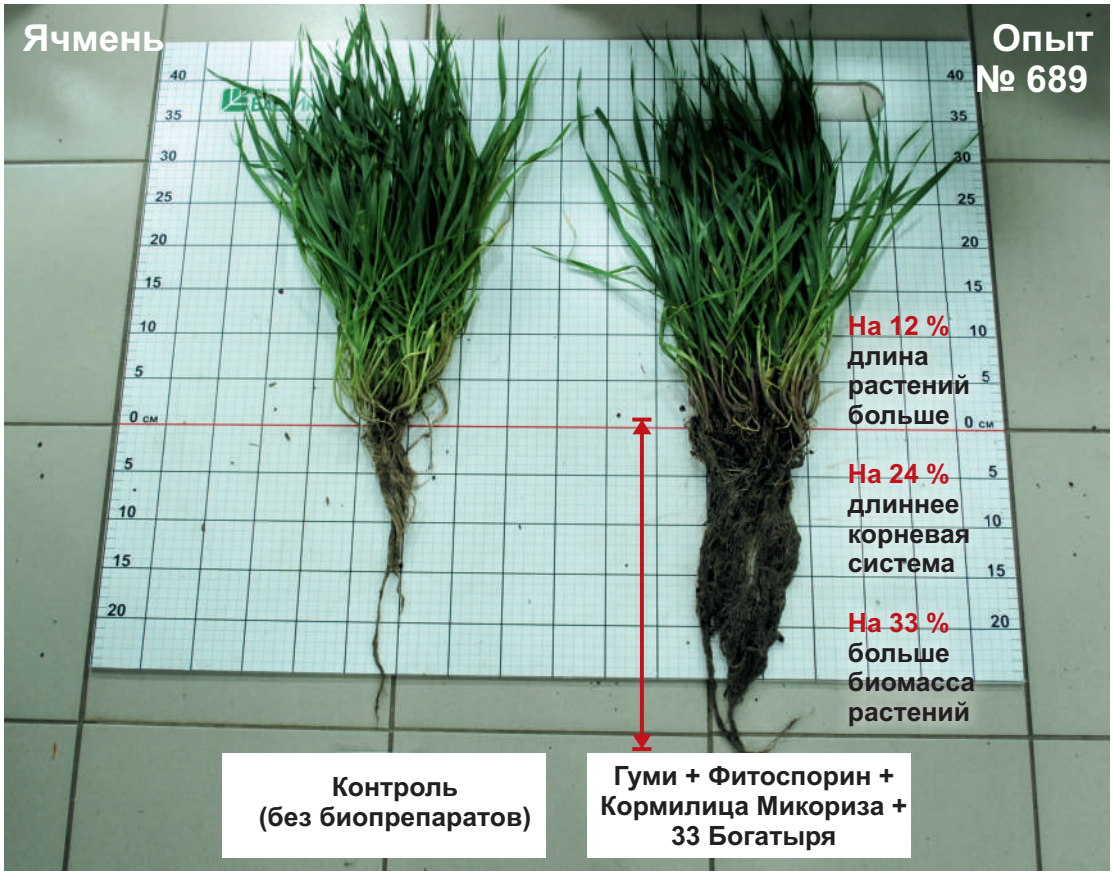
АС-35 – ассоциация отборных полезных микроорганизмов для почвы, семян и растений.

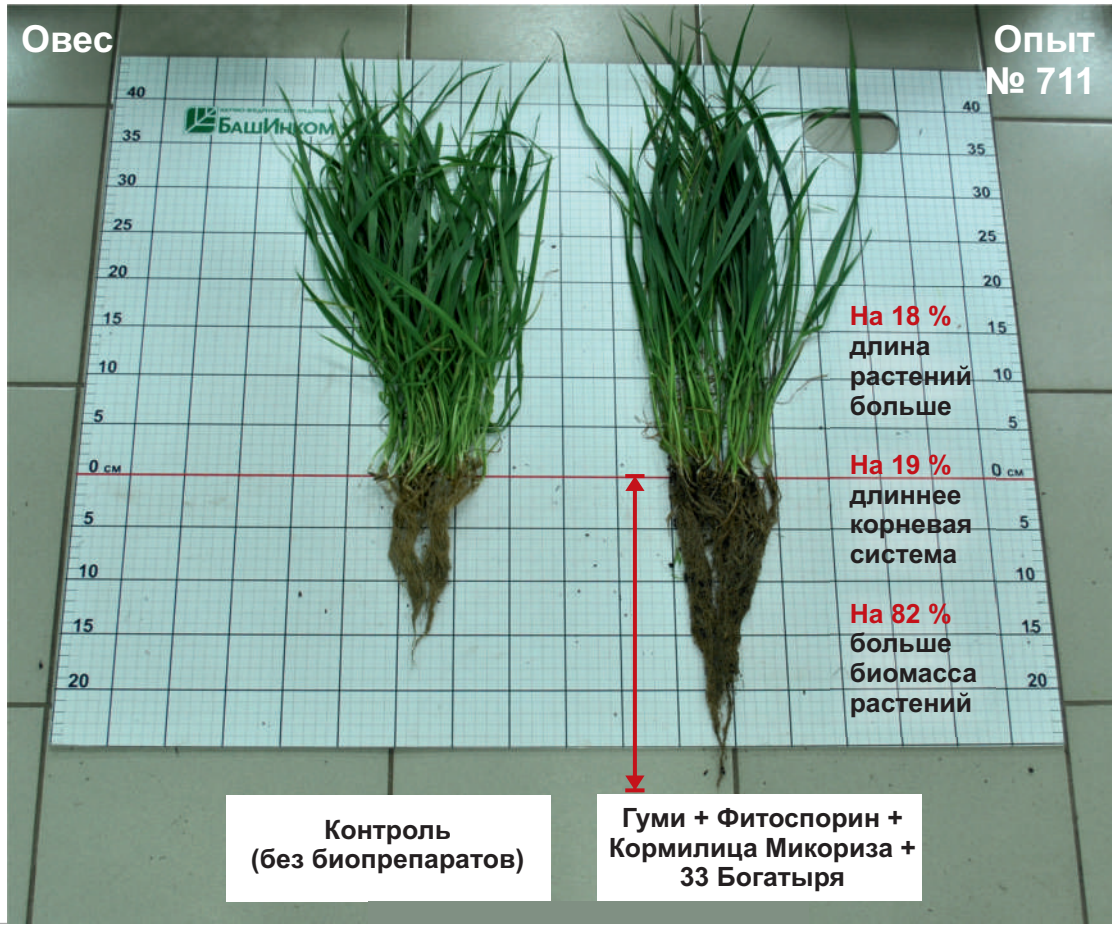
Мы ведем проект «Удивительные 10 тысяч опытов» с биопрепаратами:
Фитоспорин (микробиологическая защита от болезней);
Гуми (гумусный препарат);
33 Богатыря (комплексный биопрепарат – защита и питание);
Кормилица Микориза
(природная грибница).

1. Газонные, злаковые культуры

Пшеница Посеяли: 11.12.2020 г. Фото: 20.01.2021 г. **Опыт № 648**

Посеяли: 16.12.2020 г. Фото: 22.01.2021 г.





2. Трава для собак

Опыт № 569

Посев: 1.10.2020 г.
Фото: 23.10.2020 г.
(на 22 день)

Результаты в опыте:

Потрясающий экономический эффект – до 7 руб прибыли на каждый вложенный рубль

Всхожесть выше на 20 %

Биомасса растений на 63 % больше

Урожай на 63 % больше

3. Арбуз Астраханский

Опыт № 624

Посев: 29.10.2020 г.
Фото: 26.12.2020 г.
(на 53 день)

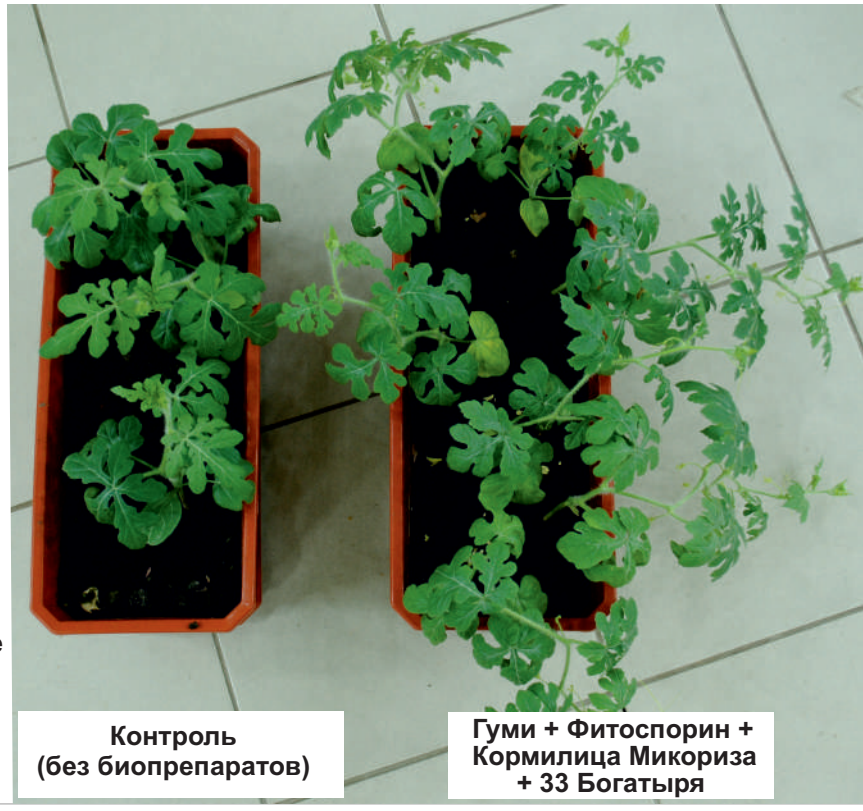
Результаты в опыте:

Всхожесть выше на 75 %

Растения длиннее в 2 раза

В 2 раза больше настоящих листьев

Цветение наступает на 1 неделю раньше



4. Томаты

Опыт № 523

Посев: 1.10.2020 г.
Фото: 4.11.2020 г.
(на 34 день)

Результаты в опыте:

Потрясающий экономический эффект – до 50 рублей прибыли на каждый вложенный рубль

Появление всходов на 2 дня раньше

Увеличение всхожести в 2 раза

Растения на 30 % выше

5. Капуста

Опыт № 531

Посев: 1.10.2020 г.
Фото: 14.11.2020 г.
(на 44 день)

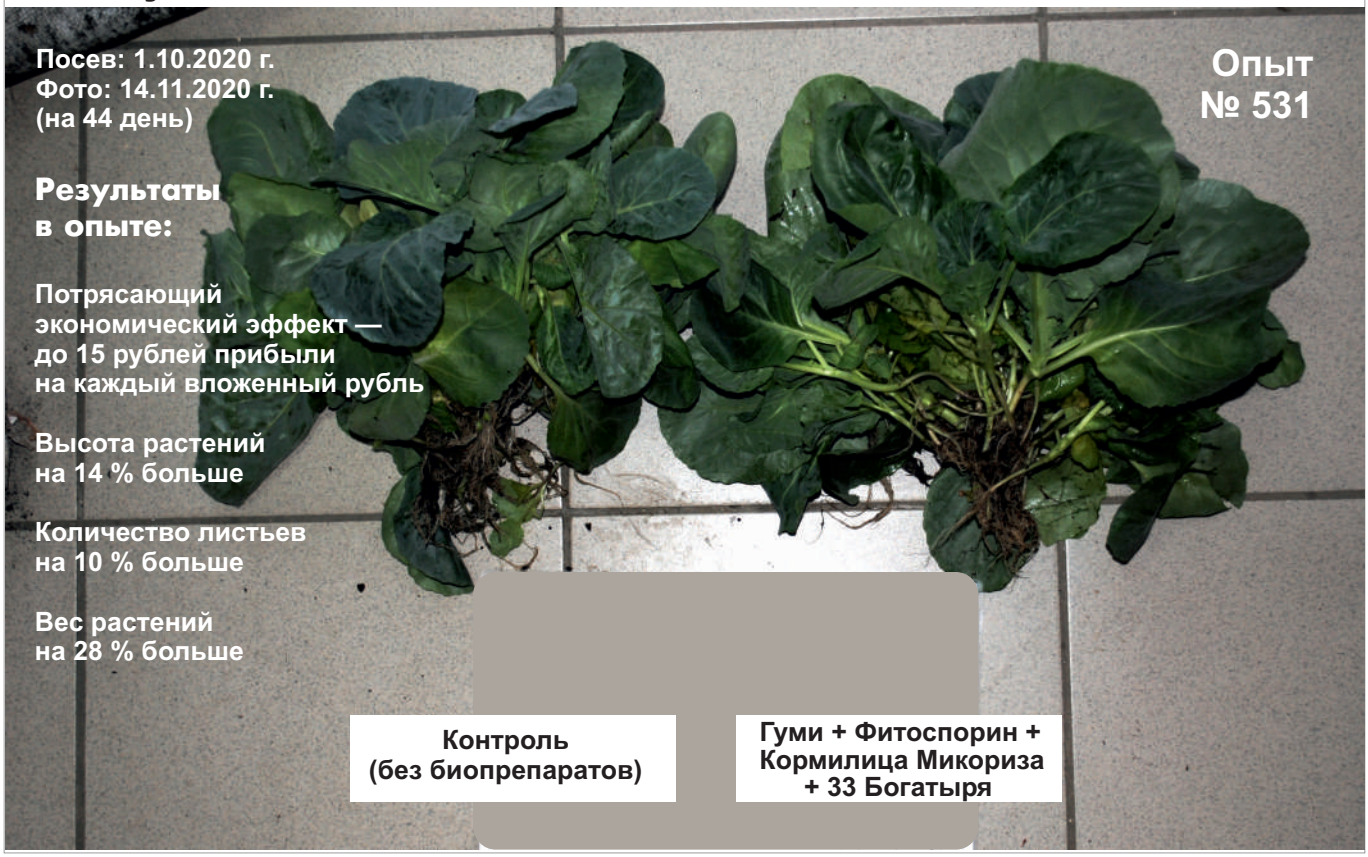
Результаты в опыте:

Потрясающий экономический эффект — до 15 рублей прибыли на каждый вложенный рубль

Высота растений на 14 % больше

Количество листьев на 10 % больше

Вес растений на 28 % больше



6. Бобы

Посев: 1.10.2020 г.
Фото: 27.10.2020 г.
(на 28 день)

Результаты в опыте:

Потрясающий экономический эффект – до 80 руб прибыли на каждый вложенный рубль

В опыте корни длиннее на 59 %

Увеличение количества листьев на 72 %

Увеличение массы растений на 61 %

Опыт № 544

Контроль (без биопрепаратов)

Гуми + Фитоспорин + Кормилица Микориза + 33 Богатыря

7. Перцы

Посев: 1.10.2020 г.
Фото: 25.10.2020 г.
(на 26 день)

Результаты в опыте:

Потрясающий экономический эффект – до 40 рублей прибыли на каждый вложенный рубль

Всхожесть на 63 % выше

Настоящих листов на 1-2 больше

Высота растений на 10 % больше

Опыт № 528

Контроль (без биопрепаратов)

Гуми + Фитоспорин + Кормилица Микориза + 33 Богатыря

8. Зелень

Посев: 1.10.2020 г.
Фото: 6.11.2020 г.
(на 36 день)

Результаты в опыте:

Потрясающий экономический эффект – до 7 рублей прибыли на каждый вложенный рубль

Урожайность на 79 % выше

Всхожесть на 10 % выше

Высота растений на 20–30 % выше

Листья шире на 40 %

Шпинат

В опыте урожайность на 79 % выше

Опыт № 568

Посев: 1.10.2020 г.
Фото: 27.10.2020 г.
(на 28 день)

Результаты в опыте:

Потрясающий экономический эффект – до 2 руб прибыли на каждый вложенный рубль

Всхожесть на 30 % выше

Растения на 30 % выше

Урожай на 54% больше

Кресс-салат

В опыте высота растений на 30 % больше

Биомасса на 54 % больше

Опыт № 511

ЛЕГЕНДАРНЫЙ ФИТОСПОРИН НА ВСЕ СЛУЧАИ ЖИЗНИ

Залифа Рафаэловна Юсупова – садовод, кандидат биологических наук

Фитоспорин *– пожалуй, самый известный на сегодняшний день биофунгицид. Это универсальное, проверенное десятилетиями средство для обработки растений от грибных и бактериальных болезней любых садовых, огородных и даже комнатных культур насчитывает 19 разновидностей. Как же среди такого многообразия выбрать нужный именно вашим растениям Фитоспорин в наиболее удобной форме? Рассказываем в этой статье.*

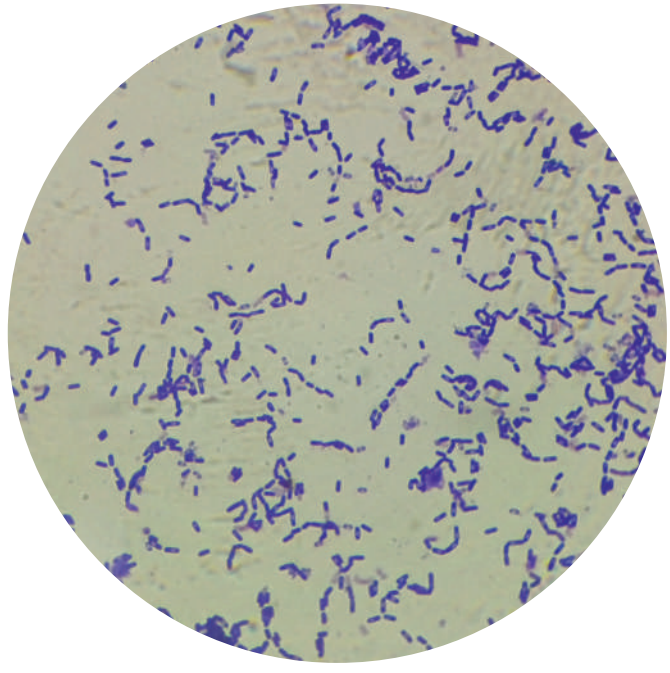
Фитоспорин – биологический препарат на основе природного микроорганизма – бактерии Bacillus subtilis (сенная палочка), полностью безопасный для людей, животных и всего живого. Попав в почву или на растение, бактерии сенной палочки начинают выделять природные антибиотики, ферменты, которые угнетают жизнедеятельность возбудителей грибных и бактериальных болезней в почве и растениях.

Стойкий и живучий

Основа Фитоспорина – природный штамм Bacillus subtilis 26 D, выделенный в Узбекистане. Из-за очень жестких климатических условий «родины» этого штамма он отличается от других штаммов бактерии Bacillus subtilis высокой жизнеспособностью и конкурентоспособностью в отношении фитопатогенных микроорганизмов. С помощью селекции нами получены вариации штамма 26 D для усиления антагонистической активности (способность бактерий подавлять рост микробов) против возбудителей болезней, поражающих различные виды растений. Поэтому препарат с коммерческим названием Фитоспорин представляет собой комплекс различных вариантов штамма 26 D.

Кроме прямой биофунгицидной активности бактерия Фитоспорина благотворно влияет на само растение, повышая его устойчивость к болезням и другим неблагоприятным факторам среды (засуха, холод, засоление и т. д.) посредством выделения биологически активных веществ – фитогормонов, витаминов, аминокислот и др.

Фитоспорин – это споровая культура, а спора – самая жизнеспособная форма живого организма на планете. Поэтому препарат на ее основе можно хранить в широком диапазоне температур: от +60 до -60 °С без снижения его активности и применять в смеси с минеральными подкормками и химическими средствами защиты растений. При наступлении благоприятных условий бактерия переходит из состояния споры в вегетативное и начинает «творить добро»: бороться с возбудителями болезней, повышать живучесть самого растения, обогащать выращиваемую продукцию полезными для нашего здоровья веществами и повышать ее сохранность при хранении.



Бактерии Фитоспорина под микроскопом. И эти малюсенькие, но мощные наши помощники спасают растения от множества заболеваний

Как выбрать Фитоспорин?

Выпускается Фитоспорин в разной форме: в виде пасты, порошка и жидкости. Многие садоводы не могут разобраться, когда, как, сколько и с какой целью применять каждую из этих форм. Несмотря на то, что все они принадлежат одной группе биопрепаратов Фитоспорина, между ними есть различия. В чем – будем разбираться.

Во-первых, одни и те же препараты имеют разный объем упаковки или тары. Это сделано для удобства покупателя, чтобы каждый выбирал объем упаковки в зависимости от размера своего участка и площади, занимаемой конкретной культурой на участке: кому-то необходима упаковка в 300 г, а кому-то хватит 10 г или 100 мл.

Во-вторых, препараты серии Фитоспорин-М Профилактика (паста и нано-гель) и Фитоспорин-М Лечение (порошок, жидкие формы) кроме спор бактерии Bacillus subtilis содержат в своем составе мощный стимулятор роста Гуми, но в разном количестве. Поэтому все гумисодержащие препараты нужно применять в первой половине вегетации: для обработки посевного и посадочного материала (замачивания семян, погружения корней рассады и саженцев) и опрыскивания до начала формирования плодов или их интенсивного роста (корнеплоды). Но при применении этой серии препаратов необходимо соблюдать инструкцию и не завышать прописанную норму. В противном случае вместо стимулирования роста (всхожести), наоборот, получите его торможение.

Добавление Гуми в препарат Фитоспорин обеспечивает мощный старт ростовых процессов, быстрое нарастание корней и листовой поверхности, а также ускорение зацветания и образования плодов. Бактерии Фитоспорина совместно с Гуми снижают распространение и поражение болезнями, способствуют сохранению высоких темпов роста растений при неблагоприятных условиях вегетации (засуха, засоление, холод и т. д). Следует учесть, что гумисодержащие препараты Фитоспорина в качестве средств борьбы с болезнями эффективны только при их незначительном распространении и развитии. Однако наличие Гуми обеспечивает высокую сохранность спор бактерий в препарате Фитоспорин. Даже при заморозке или хранении препаратов в условиях высоких температур (до + 60 °С) они не теряют своей активности.

Для профилактики и защиты

Препараты серии Фитоспорин-М – Профилактика (паста и нано-гель) кроме спор бактерии сенной палочки (Bacillus subtilis) содержат в своем составе самую высокую концентрацию препарата Гуми. Это препараты: Фитоспорин-М универсальный, Фитоспорин-М супер-универсал, Фитоспорин-М Томаты быстрорастворимый, Фитоспорин-М Картофель быстрорастворимый и Фитоспорин-К «Олимпийский». Они являются, прежде всего, мощными ускорителями роста.

Фитоспорины для профилактики болезней

Препараты **Фитоспорин-М универсальный, супер-универсал и Фитоспорин «Олимпийский»** содержат максимальное количество вариантов Bacillus subtilis штамма 26 D, и применять их можно на любой культуре.

Фитоспорин-М Томаты и Картофель содержат отселектированнные варианты штамма 26 D к тем болезням, которыми они поражаются, а также микроэлементы бор и молибден (для томатов), к недостатку которых они особенно чувствительны.

Фитоспорин-М «Олимпийский» содержит сверхмалый размер калийных солей гуминовых веществ и связанных с ними более 90 природных элементов и минералов (~ 100 нм), поэтому они легко проникают и передвигаются внутри растения, что предопределяет их мощное ростостимулирующее действие.

Однако из-за высокого содержания Гуми, который в высокой концентрации служит питанием не только для полезных микробов, но и для болезнетворных, применение Фитоспорина-М в виде пасты служит профилактикой, но не лечением болезней.

Когда нужна «тяжелая артиллерия»

Препараты серии Фитоспорин-М – Лечение в виде порошка (Фитоспорин-М универсальный и специализированные виды: Фитоспорин-М для томатов, картофеля, огурца, капусты, садовых цветов) и жидкости (Фитоспорин-М Цветы и Фитоспорин-М Рассада, Овощи, Ягоды, Плодовые) содержат в своем составе незначительное количество Гуми. Кроме того, специализированные виды Фитоспорина (для томатов, картофеля, огурца, капусты, садовых цветов) для усиления фунгицидной активности содержат в своем составе, наряду с необходимыми для культур микроэлементами, медь, которая является хорошим фунгицидом. Медь в комплексе с бактерией Фитоспорина способна нанести «двойной удар» по возбудителям болезней и нейтрализовать ослабляющее действие незначительного количества Гуми на фунгицидную активность порошкового Фитоспорина.

Гуми, присутствующий в составе порошкового препарата Фитоспорин-М универсальный и в жидких его формах (Фитоспорин-М Садовые цветы и Фитоспорин-М Рассада), содержит более 90 природных микроэлементов и минералов, которые усиливают эффективность работы бактерий препарата. При таком составе оптимально сочетаются высокая фунгицидная и ростовая активности препаратов Фитоспорина серии Лечение.

Фитоспорины для лечения болезней

От посева до сбора урожая

Однако для получения высокого урожая плодов и их лучшей сохранности при хранении необходимо защитить культуру от возбудителей болезней и предотвратить их переход из вегетативной части растения в плоды. К тому же для хорошей сохранности плоды к концу вегетации должны хорошо вызреть, а не расти. С этой задачей прекрасно справляются жидкие формы Фитоспорина, которые не содержат Гуми, а только споры Bacillus subtilis. Это Фитоспорин-М Реаниматор, Фитоспорин-М Золотая Осень, Фитоспорин-М АнтиГниль (порошок и жидкость), которые начинают применять за 3-4 недели до уборки и перед закладкой урожая на хранение.

При применении препарата Фитоспорин-М Реаниматор в разведении от 2 до 20 раз можно справиться с болезнью, когда она уже «разгулялась» на растении. Для этих целей подходит также Фитоспорин-М Золотая Осень (200 мл на 2-4 сотки на 4-кратное опрыскивание). Чтобы сохранить урожай при хранении, вся тара и поверхности погреба или хранилища должны быть свободны от возбудителей болезней. Поэтому за 10-14 дней до закладки плодов на хранение все поверхности нужно обработать препаратом Фитоспорин-М АнтиГниль (не менее 0,3 л на 30–60 м^2 площади) или Золотая Осень (не менее 0,2 л на 20–40 м^2 и хорошо высушить. Также необходимо обработать этими препаратами продукцию перед закладкой на хранение: 0,3 л препарата Фитоспорин АнтиГниль рассчитано на обработку 300–400 кг, 30 г порошка – на 100 кг продукции. Для обработки 1–1,5 кг плодов достаточно 2 нажатий на распылитель. 0,2 л Фитоспорина-М Золотая Осень рассчитано на опрыскивание 200–400 кг выращенной продукции.

Вся обработанная Фитоспорином и закладываемая на хранение продукция должна быть сухой. Препараты Фитоспорин-М АнтиГниль и Золотая Осень используют и для опрыскивания почвы после уборки урожая, особенно тех участков, где наблюдались заболевания растений, а также в теплицах, используя их в дозах для обработки поверхностей.

Нужно помнить, что для успешной борьбы с болезнью есть «золотое» правило: ее легче предупредить, чем лечить. Для эффективной борьбы с болезнями растений с помощью биопрепаратов следует начать с обработки почвы, затем – семян, рассады, продолжить опрыскиванием растений по вегетации и закончить обработкой тары, хранилищ и закладываемой на хранение продукции. Тогда можно получить богатый урожай здоровой, свободной от микотоксинов качественной продукции. Препарат Фитоспорин своим составом, формами, удобными в применении, доказал свое преимущество по сравнению с подобными препаратами, что подтверждено его успешным использованием садоводами и огородниками в течение десятилетий и множеством испытаний в различных научно-исследовательских институтах страны.

Совет на февраль и март

Семена часто заражены болезнями, чего нам невооруженным глазом не увидеть. Поэтому перед подготовкой семян к посеву следует отобрать плохие на вид семена, замочить их в природном растворе Фитоспорина Рассада, ягоды, плодовые (10 капель на стакан воды, не более чем на 24 часа). Затем положить семена на ватный диск или марлю и смочить (не заливать) раствором. Если семена мелкие, то можно пролить почву (бороздки, лунки) этим раствором (1 ч. л. на 1 л воды).
Как появятся всходы, следует проводить профилактические поливы раствором Фитоспорина каждый 10-й день. У вас будет отличная, здоровая рассада.

КАК УСКОРИТЬ ЦВЕТЕНИЕ ПЕТУНИЙ НА 30 ДНЕЙ?

Дмитрий Валерьевич Скотников – эколог, кандидат биологических наук

Прорывная биотехнология выращивания петуний заставляет их зацветать на целый месяц раньше и давать в 10 раз больше цветов. Биотехнология также позволит успеть размножить драгоценные сортовые петунии черенкованием. Петунии принято сеять на рассаду как можно раньше, потому что в обычных условиях получить цветущую рассаду к маю мы не успеваем. Теперь с инновационной технологией вы сможете сеять петунию на месяц позже или же получать при раннем посеве в несколько раз больше здоровой рассады цветов.

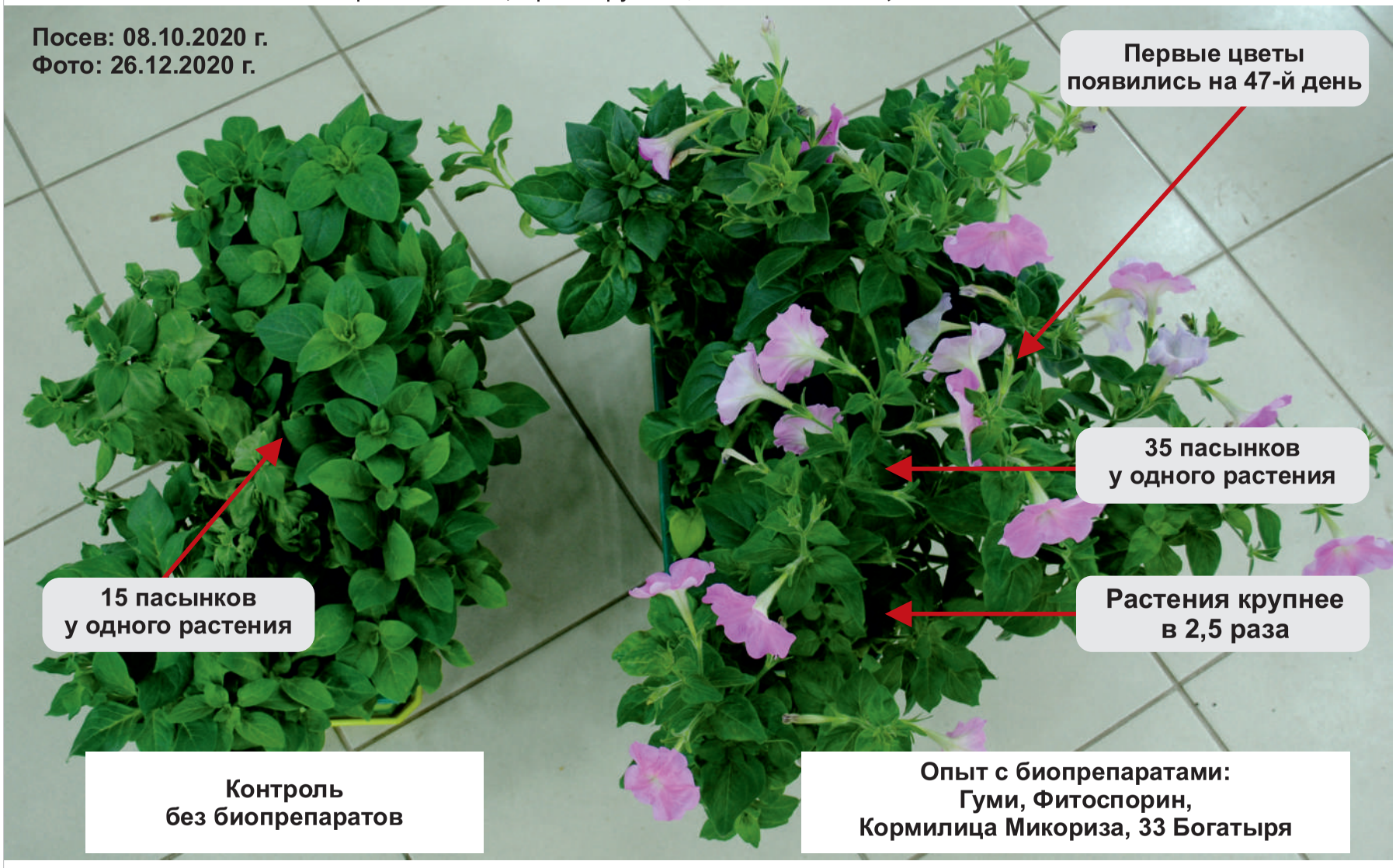
Для цветоводческих хозяйств это прекрасная возможность сделать свой бизнес более эффективным, потому что вкладывая 1 рубль в биопрепараты, вы получаете 50 рублей чистой прибыли!

Мы открыто делимся нашей биотехнологией со всеми желающими: берите ее и украшайте свою жизнь прекрасными цветами, тем более что она работает на любых цветочных культурах. В основе технологии – 4 мощнейших биопрепарата: Гуми (эликсир плодородия), Фитоспорин-М Рассада (защита от болезней), 33 Богатыря (природные фабрики питательных веществ) и Кормилица Микориза, многократно усиливающая корневую систему. Биопрепараты усиливают друг друга и позволяют добиться потрясающего эффекта и экологически чистой продукции. Важно, что данная технология работает не только на цветочных, но и на овощных, зеленных и зерновых культурах.

ПЕТУНИИ НА 27-й ДЕНЬ
Результат: в опыте всхожесть **на 50 % выше**,
на 50 % больше ширина листовой пластины и высота растений

ПЕТУНИИ НА 66-й ДЕНЬ

Результат: на 47-й день петуния зацвела, а в контроле – только на 77-й день;
в опыте растения в 2,5 раза крупнее, **ЧЕРЕНКОВ В 1,5-2 РАЗА БОЛЬШЕ.**



Присоединяйтесь к проекту
«Удивительные 10 000 опытов по применению природных биотехнологий»!
Узнать о результатах проекта можно на сайте www.bashinkom.ru и на нашем канале «БашИнком» на Ютубе

ВСЕ МЫ ДЕТИ

Где ты, о, Братюня?

Жил-был хороший, добрый человек Петрович и кот Братюня. Братюня жил бодрой и весёлой деревенской жизнью: лазил по деревьям, заборам, дразнил соседского пса Дружка, играл с мальчишками и девчёнками. Вместе они создали отряд Тимуровцев-Братюнинцев-Сестрюнинцев и с удовольствием помогали одиноким бабушкам и дедушкам, нянчились с малыми детьми, пока их родители были заняты делами, высаживали цветы и деревья

ХУДОЖНИК: Л.Х. Безрукова

в своей родной деревне. А вот однажды Братюня подобрал маленького воронёнка и, как настоящий спасатель, передал его маме и папе воронам. Они его долго благодарили.

Ещё случай.

Встретил Братюня в лесу грустную-прегрустную белочку. Она ему пожаловалась, что её припасы, которые она готовила на зиму, нашёл медведь и съел:

«Что делать, как прожить суровую зиму?»

Братюня – всем Братюнинцам Братюня – прибежал домой и кричит Петровичу: «Надо помочь белочке, а то она зимой умрёт с голода!» Петрович: «Да, надо помочь. Поможем». И Петрович рассказал такую историю:
«Шли мы в походе по Саянам. Есть такие чудесные, красивые и даже, я бы сказал, таинственные горы у нас в Сибири. Там на каждом дереве белка прыгает, под деревьями бурундуки шмыгают, зайцы бегают, пищухи пищат и сено к себе в норы носят, кругом кедры могучие и даже вулканы имеются.

Встретили мы там местного охотника по имени Ваня.

Встретил нас Ваня сначала сурово, но когда увидел, что мы люди хорошие, добрые, то стал нас угощать медвежатиной, рыбой хариусом, а потом ещё нас вёл два дня на заповедное место у горного озера, где рос волшебный золотой корень - сибирский женьшень - средство от всех болезней.

Летающие самолётики «Башкирская пчела» получает Андрей Коленников, правильно ответивший на вопрос про орехи в пустом стакане. Ждём фото.

РЕШИ ЗАДАЧКУ И ПОЛУЧИ ПРИЗ

Задача девятая.
Курица, стоящая на одной ноге, весит 2 кг. Сколько весит курица, стоящая на двух ногах?

Приз – супернабор самолётов «Башкирская пчела»

Эх, хорошо в России!

Дорогие друзья! Присылайте свои ответы на почту mgi@bashinkom.ru. В письме напишите немного о себе и ваш почтовый адрес. После получения приза просим сфотографироваться с ним и прислать фото нам.

ПОЛЕТАЕМ

РАССАДА В ФЕВРАЛЕ – НЕ РАНОВАТО? НЕТ!

Д. В. Скотников – к. б. н., биолог

Многим садоводам знакомо это чувство, когда в феврале солнце начинает светить по-весеннему и руки так и чешутся что-то посеять. Но стоит ли торопиться, не измучается ли рассада до высадки в грунт? Из данной статьи вы узнаете об основных принципах получения крепкой рассады.

Февраль – он не для всех

Если у вас нет теплицы и вы живете в Средней полосе России, то закладывать рассаду в феврале не стоит. Дело в том, что для получения «зрелой» рассады перца требуется 60–70 дней, а томатов – на 10 дней меньше. Если прибавить к этому еще неделю на появление всходов, то, проведя простые расчеты, выясняем, что сеять рассаду для высадки в открытый грунт надо не раньше третьей декады марта. Поэтому в феврале посеву подлежат только растения, предназначенные для высадки в теплицы в начале мая и такие долго растущие культуры, как земляника (из семян), спаржа, петуния, астра и некоторые другие цветочные. И лучше все же не спешить и дождаться второй половины февраля – там и солнце будет поактивнее, и возраст рассады к началу мая будет подходящим. А в южных регионах в это время уже вовсю растет рассада и томатов, и баклажанов, и того же перца для тепличного выращивания.

Первый принцип – подсветка

Все наши растения, которые выращиваются через рассаду, очень светолюбивы и предъявляют высокие требования и к мощности светового потока, и к продолжительности освещения. Им подавай 10000–20000 люкс* по 14–16 часов в сутки, тогда как на подоконнике в пасмурный февральский день от силы наберется 1000 люкс, а уж о продолжительности и говорить нечего! В итоге без подсветки растения получаются хилые, бледные, с неразвитой корневой системой, вытянутые и ломкие. Такая рассада плохо приживается, часто болеет и дает урожай с запозданием, причем такой же хилый, как она сама. Сейчас в помощь растениеводам есть разнообразные варианты фитосветильников, да и самому можно собрать подходящий вариант досветки, зная основы. Все просто: выбираем светодиодный светильник с холодным белым светом, обращаем внимание на показатель «мощность светового потока», измеряемый в люменах (от лат. lumen – свет), и вычисляем площадь, которую эффективно может осветить такой светильник. **Помните, рассаде надо хотя бы 10000 люкс**! Чтобы получить такую освещенность, делим наши люмены на 10000 и получаем значение в квадратных метрах. К примеру, световой поток вашего светильника 3000 люмен, 3000 : 10000 = 0,3 м² = 3000 см², то есть площадка 50 х 60 см. Правда, это без учета потерь от рассеивания... Если вам показалось сложным собрать фитосветильник самому, можете воспользоваться готовым решением в виде светильников ОЖЗ – 3 Урожая, 5 Урожаев, ФитоСпектр или ФитоСолнышко. Под их световыми панелями на расстоянии 10-15 см от верхних листьев растений как раз нужная величина освещенности, а по мере роста рассады панели легко передвигаются выше.

Второй принцип – биопрепараты

Мы провели и проводим тысячи опытов с биопрепаратами («Удивительные 10 000 опытов»), поэтому с уверенностью представляем вам великолепную четверку: Гуми, Фитоспорин, 33 Богатыря и Кормилицу Микоризу. Каждый из этих биопрепаратов по-своему хорош и помогает растениям, а вместе – это просто команда победителей! Корни с ними становятся длиннее, мощнее, богаче на корневые волоски, стебли длиннее, листья шире, быстрее наступает цветение, лучше завязываются плоды, растения практически не болеют – это не полный список бонусов от прогрессивных биопрепаратов. Радуют и дозировки: на 5 л почвогрунта потребуется всего 5 ст. ложек 33 Богатыря, 1 ч. ложка Кормилицы Микоризы, 1 ч. ложка Фитоспорина-М Рассада и 10 капель жидкого Гуми! При этом экономическая эффективность составляет для разных культур от 50 до 250 рублей чистой прибыли на каждый потраченный рубль. Товарищи самозанятые, эта информация для вас: наступил сезон рассады, и при умелом подходе вы сможете получить больше прибыли, а покупатели – больше крепкой рассады. И на следующий год придут за ней именно к вам.

Третий принцип – все самое лучшее

Фактически это один из принципов Органического Живого Земледелия, призывающий нас помогать растениям на всех стадиях их жизни, предоставляя им микроскопических помощников, качественный почвогрунт и поливную воду, нужное количество света и своевременные мягкие подкормки. Поговорим о том, какой должна быть почва и вода. Мечта культурного растения – рыхлая почва, богатая органикой и питательными элементами, да и чтобы не было в ней возбудителей болезней и спящих вредителей, а только полезные дружественные микроорганизмы. Собрать из компонентов идеальный почвогрунт, конечно же, реально: например, из низинного, нейтрального торфа, перегноя, с добавкой керамических разрыхлителей, полезных бактерий и гуматов. Именно так мы и готовим универсальный почвогрунт Земля-Матушка, который полностью сбалансирован по элементам питания. **Воду для полива следует использовать мягкую**, чтобы не вызывать засоления и защелачивания почвы. Если есть доступ к чистому снегу, можно получать талую воду и поливать рассаду ею, предварительно нагревая до комнатной температуры.

Справа рассада перца, выращенная с биопрепаратами: Гуми, Фитоспорин, 33 Богатыря, Кормилица Мориза

Посев: 16.12.2020 г.
Фото: 10.02.2021 г.

Рассаде 57 дней

Растения на 30 % выше (длинее), имеют на 2 листа больше

С биопрепаратами рассада быстрее вырастает до готовой, растения дают более ранний урожай

В ином случае пользуемся водой из фильтра с удалением солей жесткости, либо получаем мягкую воду с помощью препарата Водопад.

Четвертый принцип – температурный режим. Рассаде, как и человеческим деткам, нужно, чтобы не было ни холодно, ни жарко, причем обе крайности вредны в равной мере. Оптимальная температура для томатов 20–22 ºС, а для перцев и баклажанов – около 25 ºС, поэтому при расположении их на подоконнике томаты выставляем в первых рядах к окну. Если температура будет стабильно ниже 20 градусов (особенно если будет холодной почва), корни теплолюбивых растений не смогут работать в полную меру и растения будут угнетаться, отставать в росте и часто болеть. При этом кратковременное снижение температуры по ночам до 16-18 градусов для окрепших растений служит хорошей закалкой, но это точно не про возраст всходов... Избыточное тепло вызывает бурный рост побегов в длину в ущерб их качеству: междоузлия становятся слишком длинные, а корневая система не успевает за чересчур быстрым ростом побега, провоцируя хлорозы. Особенно это актуально для томатов, которые при таком бурном росте получаются хрупкими и переросшими.

Пятый принцип – пикировка вовремя

Об этой процедуре надо позаботиться заранее: всходы быстро подрастают, и на стадии появления второго настоящего листика наступает самое подходящее время для пикировки. К этому времени у сеянцев только начинают формироваться боковые корни, и если опоздать, корневая система неизбежно будет травмироваться, у растений возникнет задержка в росте. Их, конечно, можно вытянуть раствором КорнеСила (2 ч. ложки на 1 л воды), но есть еще один важный довод в пользу своевременной пикировки. Часто взошедшие всходы начинают затенять друг друга настоящими листьями и вытягиваются. Поэтому заблаговременно нужно заготовить нужное количество почвогрунта, биопрепаратов и, конечно же, горшочков. Именно в отдельных горшочках рассада получается особенно удачной: корни не перепутываются с соседями, не травмируются при пересадке, растения можно расставлять на любом удалении друг от друга, когда они подрастают. Уже давно ведется спор между сторонниками торфяных и пластиковых горшочков, каждая сторона приводит веские аргументы в пользу своего выбора. Торфяные горшочки благотворно влияют на корни и используются впоследствии растениями как органическое удобрение, полностью разлагаясь в почве, пересадка проходит совершенно безболезненно для рассады. Пластиковые – многоразовые, более удобны в применении, в итоге получаются дешевле торфяных. Время выбирать, на чьей стороне вы, и запастись горшочками к пикировке!

* Люкс – единица освещенности, равная освещенности поверхности площадью 1 м² при световом потоке в 1 люмен. Люмен – единица измерения светового потока, является также световой величиной. Для вычисления количества люкс требуется значение в люменах разделить на площадь в м².

Набор «Для выращивания крепкой рассады»

Для получения здоровой крепкой рассады овощей, зелени, цветов с мощной корневой системой, обеспечивающей в дальнейшем безболезненную пересадку и получение богатого и полезного урожая.

ПАУТИНЫЙ КЛЕЩ НА ДОМАШНИХ РАСТЕНИЯХ

Ирина Леонидовна Ермолаева – на наш взгляд, самый опытный в России агроном и защитник растений

Паутинный клещ весьма распространенный вредитель. С ним сталкивается почти каждый любитель комнатных растений, потому что он «всеядный» и способен размножаться на любых цветах. Питаются клещи, высасывая соки из листьев, из-за чего растения ослабевают и погибают. Паутинных клещей очень сложно заметить по нескольким причинам: они имеют очень мелкие размеры (0,6–0,8 мм), живут на нижней стороне листьев и цвет тела у них зеленовато-черный, позволяющий сливаться с цветом листвы. Клещ может попасть на растения, если для посадки цветов используется грунт с огорода, газона и других мест, рядом находится зараженный цветок, растение стояло на улице или рядом с открытым окном.

Признаки появления паутиного клеща

Главная причина появления вредителя – это высокая температура и низкая влажность воздуха. Поэтому он прекрасно себя чувствует в отопительный сезон, когда в комнате тепло и сухо от батарей. В течение своей жизни клещ питается, прокалывая ткани растительной клетки и высасывая соки. На разных растениях это может выглядеть неодинаково, но есть и сходные признаки. Листья сверху приобретают мраморный узор, а снизу – светлый или бурый оттенок, со временем мелкие пятна сливаются в одно большое пятно, лист полностью засыхает и опадает. На листьях появляется паутинка, они деформируются, растения начинают медленно расти, цветениие отсутствует. При сильном поражении все растение засыхает, а на кончиках листьев видны подвижные колонии клещей.

Спасение есть!

Бороться с этим вредителем всегда бывает сложно, так как у него есть стадия яйца, которое сохраняет жизнеспособность даже после применения пестицидов, и нет никакой гарантии, что паутинный клещ не появится снова. Чтобы уберечь цветы и потом не тратить силы на уничтожение вредителя, надо провести следующие профилактические мероприятия:

1) при покупке новых растений поместить их в карантин на 2-3 недели, проводить постоянный осмотр на наличие вредителей;

2) перед посадкой провести дезинфекцию почвогрунта, полив его марганцовкой, а затем раствором биопрепарата Фитоспорин-М;

3) постоянно увлажнять воздух около растений ручными опрыскивателями;

4) при появлении клещей можно воспользоваться народными средствами, отварами и настоями пестицидных растений: шелухой лука и чеснока (50 г на 1 л воды, настаивать 5 дней и затем развести 1:1), сухими цветами календулы (250 г на 1 литр воды, кипятить 15 минут), дегтярным мылом Кыш-вредитель Клещ;

5) побороть членистоногих можно энтомофагами – хищными клещами. Преимущество такого биологического метода в его безопасности для людей и животных. В горшок с цветком нужно поселить «спасителей»: амблисейусов. Каждый из этих хищников за сутки съедает десять яиц или пять паутинных клещей. Как только все вредители будут съедены, выполнившие свою миссию членистоногие погибнут и сами. Приобрести хищников можно в «БашИнкоме», они продаются в бумажных пакетах. Упаковку нужно вскрыть, повесить на пораженное растение, и дело сделано. Паутинный клещ – опасный вредитель, повреждающий самые разные комнатные растения и доставляющий хлопоты цветоводам. Но, выполняя профилактические мероприятия и проводя последовательное, систематическое лечение, можно постепенно избавиться от вредителя.

НОВИНКА!

Сорт Аленка

5. Валентина – розовые пирамидально-шаровидные соцветия с легким перламутровым налетом. Очень подходит для одиночных и групповых посадок, особенно на газонах. Сорт выведен Шаровой и назван в честь Валентины Гагановой.

Сорт Удача

6. Русская красавица – ярко-розовая, с красным глазком. Соцветия большие и плотные, сохраняют окраску до конца цветения. Цветет до морозов.

7. Небоскреб – один из самых высоких флоксов. Высота его достигает 1 и более метров. Кто-то очень удачно дал ему имя, поскольку кроме длины цветоноса он обладает голубой окраской соцветия с очень легким розовым оттенком.

Тонкости посадки и выращивания флоксов

При посадке необходимо выдержать расстояние между цветами не менее 0,5 метра, так как после окончания цветения на корневой шейке возле каждого цветоноса образуется 2-3 почки возобновления. Из этих почек весной вырастают новые цветоносы, взамен отцветшего. Поэтому куст быстро разрастается и каждые 3-4 года требует деления, иначе цветы мельчают и постепенно теряют декоративность.

Не забывайте подкормить цветы 2-3 раза за лето, как и другие растения на вашем участке. Первый раз весной – любым азотным удобрением. Вторая и все последующие подкормки должны быть комплексным удобрением и желательно с микроэлементами. Удобнее всего делать жидкие подкормки из расчета 1-2 столовые ложки на ведро воды. Я использую в качестве комплексного удобрения диамофоску. Оно водорастворимое. На случай болезни используйте медьсодержащие препараты, удалив предварительно больные части. Не забудьте поливать растения до и после подкормок.

Флокс метельчатый является лучшей срезкой для букетов, а веточка спаржи сделает букет еще интересней. В простой воде цветы сохраняют свежесть до 10 дней.

Дорогие садоводы, желаю
успехов в ваших начинаниях.
Звоните, отвечу на все вопросы.
Помогу приобрести посадочный материал.

Флоксы многолетние вышлю в начале мая наложенным платежом.
Комплектую коллекции из 5 разных расцветок.
Цена деленки каждого цвета 80 руб + почтовые расходы, для снижения которых объединяйтесь с друзьями.
Возможен расчет через карту Сбербанка России.
Заказывайте заранее по телефону: 8 (919) 658-36-01 (МТС).
Тишина Геталина Алексеевна.
Чувашская Республика, г. Новочебоксарск.

ВЕЛИКОЛЕПНЫЕ ЗАБЫТЫЕ ФЛОКСЫ

Геталина Алексеевна Тишина – садовод-любитель, ветеран труда из Чувашии

К нам в редакцию пришло письмо от постоянной читательницы. *Насколько декоративный и привлекательный у вас журнал. Сохраняю даже старые номера и порой перечитываю их. Сложные вопросы органического земледелия в нем излагаются всегда доступно и даже увлекательно, поэтому и читать интересно.*

Люблю цветы, но краше, чем многолетние флоксы метельчатые, для украшения палисадников и дачных участков еще не придумали. Они выигрывают своей неприхотливостью, простотой размножения, а главное – обильным, продолжительным и ярким цветением. Цветут крупными шапками шаровидной, конической и плоскошаровидной или шароконической формы. Расцветка – от розовой до красной, от голубой до фиолетовой или чисто белая. Некоторые сорта блестят яркими глазками в середине каждого цветка большого соцветия. Зрелище неповторимое. Флокс метельчатый знают все. Подбирая сорта разных расцветок и сроков цветения, садовод-любитель может иметь на своем участке гамму цветущих флоксов с июля до конца сентября. Одним словом, флокс метельчатый – это статный красавец на прочных облиственных цветоносах высотой 0,6–1 метр.

Опишу некоторые сорта:

1. Белая пирамида – красавец с чисто белыми цветами. Пирамида его соцветия довольно крупная, смотрится великолепно, переносит полутень.

2. Аленка – такая же белая красавица, но с красным глазком в середине цветка. Этот глазок очень украшает сорт, делает его нарядным. Хорошо цветет в тени и на солнце.

3. Ника – очаровашка темно-вишневого цвета с лиловым оттенком. Цветы чуть помельче, но редкая яркая расцветка скрадывает размеры цветков в крупном соцветии.

4. Оленька – нежнейший розовый цвет, в середине цветка белая звездочка. Цветет до морозов.

БашИнком в каждый дом

НАШ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН

Доставка в любой регион России

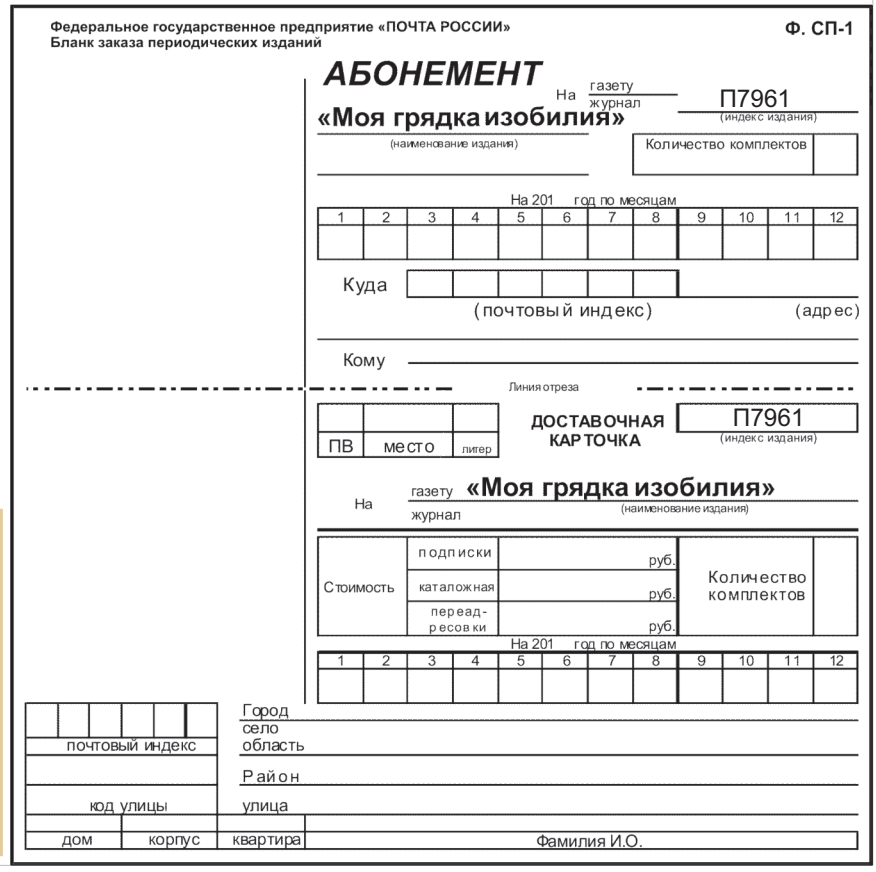
www.bashinkomvdom.com

тел. 8-800-775-43-00

Дорогие!
Подписывайтесь на нашу газету «Моя грядка изобилия»

Наши подписные индексы в каталоге ПОЧТЫ РОССИИ – П7961 и П8145

Стоимость подписки:
1 месяц – от 50 рублей
3 месяца – от 100 рублей
6 месяцев – от 300 рублей



Федеральное государственное предприятие «ПОЧТА РОССИИ»
Бланк заказа периодических изданий

Ф. СП-1

АБОНЕМЕНТ

На газету / журнал «Моя грядка изобилия» П7961 (индекс издания)

(наименование издания) Количество комплектов

На 201 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда (почтовый индекс) (адрес)

Кому

Линия отреза

ПВ место литер

ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА П7961 (индекс издания)

На газету / журнал «Моя грядка изобилия» (наименование издания)

Стоимость: подписки руб.; каталожная руб.; переадресовки руб. Количество комплектов

На 201 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

почтовый индекс

Город / село / область

Район

код улицы улица

дом корпус квартира Фамилия И.О.

ЭУСТОМА – КРАСОТА НЕОБЫКНОВЕННАЯ

Очаровательный амиго* из Мексики

Арина Маратовна Хаванская – маркетолог и хороший человек

***Амиго – друг с испанского языка**

Выращивание цветов очень увлекательное и интересное занятие. В нем меня особенно радуют два момента: первые всходы и долгожданное цветение. Лизиантус, или эустома – невероятно красивый цветок, который завоевал сердца многих цветоводов со всего мира! Однако и любители, и опытные садоводы говорят, что выращивание эустомы довольно сложно и проблематично. Я решила сама разобраться в процессе и непременно вырастить эту дивную красоту.

Лизиантус, или эустома – необыкновенно красивый и нежный цветок родом из Мексики. Эффектные цветы растения меняются в зависимости от фазы цветения и напоминают то тюльпан, то колокольчик, то розу.

Эустому низкорослую (до 30 см) чаще круглогодично выращивают на подоконнике, а высокорослую (до 90 см) – один сезон в оранжереях, парниках и теплицах в связи с тем, что температура ниже +10 градусов способна погубить нежное растение. На своей исторической Родине цветок считается двухлетним.

Селекционеры вывели множество сортов лизиантуса, которые отличаются по махровости и цветам. Однако период от посадки до первого цветения неизменно длителен и составляет 6-7 мес.

Готовлюсь к выращиванию эустомы

Грунт для выращивания лизиантуса должен быть легким и хорошо дренированным, поэтому на 1 литр почвогрунта Земля-Матушка Цветочная добавляем 2 ст. ложки 33 Богатыря и полстакана оздоравливающего разрыхлителя ПухоВита. На дно емкости обязательно насыпаем дренаж среднего размера.

Увлажняем грунт из пульверизатора и распределяем мельчайшие семена эустомы по поверхности. Сверху ничем не засыпаем! Повторно увлажняем семена, чтобы растворить дражированную оболочку и закрываем крышечкой или пленкой.

Предварительно замачивать семена не нужно, так как без оболочки семена практически не видны глазу, а это может существенно усложнить посадку.

Чтобы оценивать всхожесть и различать растения по сортам, я поделила емкость на сектора и вкрутила колбочки из-под семян, в которые положила листочек бумаги соответствующего сорту цвета.

Подготовка к посеву семян эустомы

Посадку провела в 2 этапа с разницей в 2 недели. 29 ноября – 3 сорта эустомы крупноцветковой махровой: Супер Мэджик темно-синий, Эхо Белая и Arena Apricot (махровая), 16 декабря – 3 сорта эустомы крупноцветковой: Твинки желтый, Пикколо Милка и махровая Эхо розовая.

Первые всходы у меня появились через 20 дней. Семена, посаженные вторым этапом, проросли быстрее – через 14 дней, т. к. стояли под лампой. Из 30 семян взошло 24 штучки.

Грунт увлажняю 4-5 раз за день из-за сухости воздуха в квартире, первые 2-3 недели обязательно проветриваю посадки по 15 минут несколько раз в день, далее укрываю только на ночь. Световой день для рассады эустомы увеличиваю досветкой до 14–16 часов. Для будущего обильного цветения 1 раз в неделю я опрыскиваю цветы гуминовым препаратом с макро- и микроэлементами Борогум-М (3-4 капли на 1 литр воды).

Через 2 месяца после посадки юные эустомки выглядят так:

Что будет дальше?

Пикировку каждого сеянца провела в кассету для рассады через 2 месяца после посева. К этому времени у растения появились 3-4 настоящих листика. Высадку в парник я запланировала в конце мая. Ожидание очень волнительно, потому что цветок растет медленно.

Важный этап в выращивании эустомы – прищипка, т. к. без нее растение будет формировать бутоны лишь на основном стебле. Наша цель – получить густой обильноцветущий кустик. Для этого основной побег эустомы необходимо прищипнуть над 3-4 узлом. После первой волны цветения проводят обрезку стеблей (остается не более двух пар листьев), и при благоприятных условиях через 2,5–3 месяца лизиантус порадует повторным цветением.

Мой первый опыт выращивания эустомы проходит успешно: эустома постепенно растет, а я соблюдаю рекомендации опытных садоводов. О моих приключениях с эустомой читайте в мартовском номере газеты «Моя грядка изобилия».

Корневая система эустомы мочковатая и очень нежная, поэтому пикировку (а лучше перевалку) нужно проводить очень осторожно. Из-за особенностей корневой системы емкость для рассады цветка я выбрала широкую, но не глубокую (7 см на 7 см). Грунт добавлялся такой же, как и при посадке. Чтобы растения легче перенесли перевалку, а также для увеличения декоративных свойств цветов, в прикорневую зону каждого сеянца я добавила 1 ч. л. Кормилицы Микоризы.

«БАШИНКОМ В КАЖДЫЙ ДОМ» БЛИЖЕ К НАРОДУ

Два года назад руководство НВП «БашИнком» решило открыть интернет-магазин, чтобы в каждом уголке нашей страны люди могли получать экологически чистые продукты, выращивать здоровых животных, применяя природные, безопасные биопрепараты.

Мы постоянно совершенствуем интернет-магазин «БашИнком в каждый дом», и в скором времени ждите нас с обновленным дизайном сайта и удобным расчетом стоимости доставки. Теперь вы сможете оплачивать биопрепараты прямо с сайта, а все ваши заказы будут храниться в личном кабинете.

Переходите на сайт интернет-магазина: www.bashinkomvdom.com и заказывайте биопрепараты для сада и огорода, для ваших домашних питомцев и подворья, а также для агрохолдингов и сельского хозяйства прямо из сердца Башкирии.

Если у вас нет возможности сделать заказ по интернету, звоните: +7 (347) 292-09-96, наш менеджер примет ваш заказ по телефону, объяснит условия доставки и проконсультирует по продукции «БашИнком».

Мы всегда рады Вам!
Выращивайте экологически чистый и полезный урожай, здоровых домашних питомцев и животных подворья!

БашИнком в каждый дом

Набор «Весенний» – отличный помощник вашим растениям: профилактика и лечение болезней, полноценное питание и активный рост.

Набор «Уход за комнатными цветами» – полноценный уход за растениями круглый год: надежная защита от болезней, ростоускорение, питание, профилактика и лечение хлорозов и других болезней.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР. Я раньше как-то не очень верил в пользу лекарственных растений. Но в последние годы мы провели много опытов с ними – эффект просто удивительный! Дорогие, сейчас я призываю вас: протяните руки и берите. В природе есть все – и здоровье, и польза, и радость! Выращивайте лекарственные растения, оздоравливайтесь, лечитесь.

Народный проект «СВОЯ АПТЕКА В ОГОРОДЕ»

ПИХТА СИБИРСКАЯ (ABIES SIBIRICA) – ЛЕСНОЙ ДОКТОР

Альфия Муратовна Мингажева – кандидат биологических наук, специалист по лекарственным травам

Пихта – одно из красивейших хвойных деревьев: стройная, пирамидальная форма кроны, ароматная темная зелень, к тому же не колючая и годится для веников, наполняя баню прекрасным хвойным целительным ароматом. Пихтовый веник – настоящий ингалятор, благотворно влияющий на дыхательную систему. Запах пихты успокаивает, нормализует сон.

Пихты неприхотливы в уходе, спокойно переносят зиму, могут расти в тени. Посадите пихту у себя в саду, и она станет украшением вашего сада и зеленым целителем. Уже в первые годы жизни растения можно будет пить целебные чаи из хвои дерева.

Из чего состоит пихта

Хвоя содержит аскорбиновую, абиетиновую и неоабиетиновую кислоты, витамин Е, спирт абиенол и эфирное масло. В эфирном масле содержтся борнилацетат, борнеол, камфен, пинен, фелландрен. Из борнилацетата и борнеола получают камфору. Из пихты сибирской добывают пихтовый бальзам, который состоит из 30 % эфирного масла и 70 % смолы. Семена пихты, полученные из спелых шишек, содержат жирные кислоты и богаты витаминами.

В хвое содержатся микроэлементы: железо, медь, цинк, кобальт, марганец.

Применение пихты

Кору пихты используют для приготовления ценного бальзама, а из хвои и ветвей добывают пихтовое масло. Желваки на стволе пихты заполнены живицей (бальзамом), которую при прокалывании можно слить в подставленные сосуды. Для сбора пользуются специальными металлическими сосудами с острым полым носиком. Пихтовый бальзам в медицинской промышленности используют для заделки микропрепаратов и склеивания линз.

С давних пор пихту используют в народной медицине. Летучие выделения пихты обладают фитонцидным действием (убивают бактерии в воздухе). Водно-спиртовые препараты пихты губительно действуют на многих микробов. Благодаря фитонцидам пихта – прекрасное средство при борьбе с вирусами.

Настой из хвои оказывает противоцинготное, мочегонное, обезболивающее действие, укрепляет иммунитет. Отвар из коры и хвоинок, увеличивает работоспособность, укрепляет иммунитет, уменьшает зубную боль и понижает кислотность в желудке.

Смола пихты, как и всех других хвойных, обладает мощным антисептическим эффектом, поэтому ее используют для обработки ран, язв и ссадин. Индейцы смолой пихты лечились от кашля, боли в горле, раковой опухоли, отита, цинги, бронхита, туберкулеза, дизентерии, вагинальных инфекций, гонореи, боли в суставах и мышцах.

Томские ученые доказали, что прием экстракта пихты способствует уменьшению приступов стенокардии, понижает уровень холестерина в крови, увеличивает работоспособность и выносливость к физическим нагрузкам и рекомендуется для лечения сердечно-сосудистых заболеваний.

Камфора входит в мази и растирания от ревматизма и артрита как противовоспалительное и обезболивающее.

Настой почек и побегов применяют в народной медицине как отхаркивающее, мочегонное, дезинфицирующее, обезболивающее и «кровеочистительное» средство при воспалении верхних дыхательных путей, ревматизме, воспалении легких, язве желудка и подагре.

У отвара хвои, как и у всех хвойных, имеются противоцинготные свойства. Настои и отвары применяют и наружно: для компрессов и натираний.

Пихтовое масло – растительный антибиотик. Его используют при ревматизме и радикулите, оно очищает организм от токсинов и шлаков. Пихтовые ванны успокаивают и помогают при болях в мышцах и суставах. Для принятия ванны добавляют в воду 6 капель масла, принимают ванну 30 минут. Процедуру проводят через день 10–12 раз.

Пихтовые шишки полезны при болях в суставах в виде отваров и ванн.

Отвар почек: 1 ст. ложку сырья заливают стаканом кипятка, нагревают на водяной бане 15–20 минут, процеживают и пьют по 1/3 стакана 3 раза в день после еды.

Настой молодых побегов. 30 г сырья заливают 1 литром кипятка, настаивают 10 минут, процеживают и пьют по 1,5 стакана 3 раза в день.

Настой хвои для очищения организма и лечения кожных проявлений. 4 ст. ложки хвои заливают 400 г горячей воды, настаивают 72 часа и пьют 1,5 месяца по 100 г настоя в течение дня.

Витаминный настой: хвою измельчают, заливают холодной кипяченой водой, настаивают 3 часа, процеживают и пьют по стакану в течение дня маленькими глотками.

Отвар коры и хвои при болезнях желудка, гриппе, ангине, зубной боли, для повышения иммунитета, увеличения работоспособности: смешайте измельченную хвою и кору пихты 1:1. 1 столовую ложку смеси залейте стаканом кипятка, закройте крышкой, настаивайте до остывания, процедите и принимайте 2 недели по 50 мл 4 раза в день.

Приготовление отвара коры: 200 г измельченной коры заливают 2 л воды, доводят до кипения и варят на тихом огне полчаса. Отваром коры полоскают рот при воспалении десен, кровотечении, зубных болях. Женщины при меноррагии (обильном кровотечении) принимают внутрь по 100 мл 3 раза в день. Отвар коры пьют и при давлении. Отвар хранят в холодильнике 7 дней. Схема лечения: 10 дней прием отвара, 10 дней перерыв. Общий курс лечения занимает 1-2 месяца.

Рецепт отвара коры при болезнях дыхательной системы: 2 ст. ложки измельченной коры пихты залить 0,5 л кипятка, варить 5–8 минут на тихом огне, плотно закрыть, настоять 1 час, процедить и добавить кипяченой воды до исходного объема, пить 4 раза в день за 30 минут до еды по 50 г.

Рецепт отвара коры при мигрени: 2 ст. ложки измельченной коры пихты залить 0,5 л кипятка, держать 40 минут на водяной бане, плотно закрыть, настоять 1 час, процедить и добавить кипяченой воды до исходного объема, пить 3-4 раза в день за 30 минут до еды по 100 г 2-3 недели.

Пихтовое масло. 3-4 капли масла закапывают из пипетки на корень языка 2 раза в день (утром и вечером) при сильном кашле.

Пихтовым маслом натирают больные суставы при полиартрите, радикулите, ишиасе, миозите.

Настойка для укрепления сердечной мышцы: молодые побеги плотно укладывают в стеклянную банку, заливают водкой, закрывают и ставят в темное прохладной место на 30 дней.

Лекарство из живицы при фурункулезе, мастопатии, варикозе, остеохондрозе, гриппе: смолу растворяют в теплой воде, добавляют немного меда или сахара, формируют «конфетки» размером с горошину. После приема пищи «конфетку» кладут за щеку и постепенно рассасывают.

Пихтовая маска с омолаживающими свойствами: разомните 1 банан, добавьте 4 капли пихтового масла, 2 яичных желтка, тщательно перемешайте. Смесь нанесите на лицо, избегая области вокруг глаз, оставьте на 35 минут, затем смойте прохладной водой.

Почки собирают ранней весной, до роспуска; хвою – весной, осенью и зимой

Дорогие читатели, присылайте свои вопросы, наши специалисты с радостью ответят вам. Если вы получили великолепные большие урожаи при помощи системы ОЖЗ – экологического органического живого земледелия либо выращиваете необычные растения, а может, вы своими руками что-то смастерили, оформили дворик... – присылайте фото с рассказом, как вы этого добились на электронную почту mgi@bashinkom.ru. Мы разместим вашу историю на страницах вашей любимой газеты.

Вопрос

Почему не растет гортензия?

Отвечает С. И. Павленко (биолог)

Причины, по которым гортензия плохо растет, могут быть самые разные.

Вот самые распространенные:

1. Тяжелая, плотная почва. Гортензия хорошо растет только в рыхлой, водо- и воздухопроницаемой почве. При посадке растения в посадочную яму добавляют и перемешивают с грунтом 3–5 л разрыхлителя ПухоВита, который не только улучшает структуру почвы, но и обогащает ее гумусными веществами, полезными фитобактериями, макро- и микроэлементами.

2. Щелочная почва. Гортензия предпочитает слабо- или среднекислую почву. Оптимально: pH = 5,5. В щелочной усваиваются не все необходимые элементы питания, растение страдает от хлорозов. Подкисляют почву, поливая водой с добавлением ФитоКислинки, а также мульчируют приствольный круг хвойным опадом, кислым торфом, почвогрунтом для посадки рододендронов слоем не менее 6–8 см.

3. Недостаток влаги. Если нет возможности регулярно поливать растение, то следует замульчировать приствольный круг перечисленными выше материалами для сохранения влаги. Помогает также пересадка гортензии в место, слегка затененное в полуденные часы. У гортензии поверхностная корневая система, и если она растет вблизи деревьев или кустарников, то последние будут отнимать от нее воду.

4. Застой талой снеговой воды весной. Необходимо устройство дренажной системы для отвода воды или пересадка растения в другое место.

5. Слишком жесткая поливная вода. Для ее смягчения добавляют специальный препарат Водопад или поливают дождевой водой.

6. Истощенная, бедная почва. Подкормка удобрениями: ранней весной под куст вносят Гуми-Оми Азот (50 г на 10 л рабочего раствора), перед цветением во время формирования бутонов: Гуми-Оми Декоративные кустарники (100 г на 10 л рабочего раствора), в конце августа – начале сентября: Гуми-Оми Фосфор (50 г на 10 л рабочего раствора) + Гуми-Оми Калий (50 г на 10 л рабочего раствора). Под корень выливают 1–3 ведра раствора удобрений, в зависимости от величины и возраста куста.

7. Обрезка во время сокодвижения. Если гортензии обрезают весной, то надо это делать как можно раньше – в конце зимы или в самом начале весны. Обрезка во время сокодвижения сильно ослабляет растение. Если не успели сделать до этого момента, тогда надо отложить обрезку до появления листьев.

8. Плохое состояние корневой системы. Необходимо осторожно снять верхний слой грунта и проверить корни. Возможно они подмерзли или повреждены мышами. В таком случае растение выкапывают, поврежденные участки корней удаляют, обрабатывают толченым древесным углем и вновь высаживают.

Долго не трогается в рост гортензия при пересадке покупного растения из контейнера в открытый грунт, так как у нее слаборазвитая корневая система, а пышное цветение, обеспечивающиеся большим количеством удобрений, сильно ее истощает. Поэтому длительное время растение «сидит» – как бы останавливается в росте, но на самом деле происходит адаптация корневой системы к новым условиям, ее развитие и наращивание.

Приобретая растение, необходимо знать, что в средней полосе и на Урале хорошо растет только гортензия метельчатая и древовидная, но тем не менее часто в продаже можно встретить гортензию крупнолистную, слишком теплолюбивую для нашего климата, зимующую под укрытием и цветущую на побегах прошлого года, которые постоянно подмерзают. Неискушенный садовод, высадив такую гортензию у себя на участке, вряд ли когда-нибудь дождется ее буйного роста и цветения.

ЧТО СОДЕРЖИТСЯ В ПОЧВЕ?

Важный азот

Нина Алексеевна Середа – доктор биологических наук, профессор, агрохимик, выпускница факультета почвоведения МГУ (Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова)

Общее содержание азота (N) в почве колеблется от 0,07 до 0,5 %. Почвенный азот находится в основном в недоступной для растений органической форме. В гумусе содержится около 5 % азота. На долю минерального азота приходится только 1–2 % его общего количества.

Поступление азота в почву происходит с атмосферными осадками (в среднем около 5 кг/га), с семенами (4–6 кг/га), а также в результате биологической фиксации.

Лучшие добытчики азота

Бобовые культуры накапливают в год в надземной массе и корнях до 100–300 кг азота на 1 га, из которых около 2/3 фиксируется клубеньковыми бактериями из воздуха, 1/3 поглощается растением из почвы. Усваивать азот атмосферы способны все бобовые растения, но ведущая роль принадлежит многолетним травам, интенсивная фиксация азота у них продолжается в течение 3–4 месяцев, против 1,5–2 месяцев у однолетних бобовых культур, поэтому последние фиксируют азота почти столько же, сколько выносят его с урожаем.

Накопление азота (N) в урожае различных бобовых культур и обогащение ими почвы после уборки этих культур

	Общее количество N, связанного растениями, г/м²/год	Убыль прибыль N в почве после уборки г/м²/год
Люцерна	30 (до 50-60)	+10 (до 15-20)
Клевер	15-16 (до 25-30)	+ 7,5-10 (до 12,5-15)
Люпин	до 15	Около +3,0
Зернобобовые	5-6	-0,5 (до 1,5)

При внесении азотных удобрений во избежание негативных последствий: избыточного накопления нитратов в продукции, полегания культур и др., нужно учитывать не только потребности выращиваемой культуры в азоте, но и содержание минерального азота (NO3-+ NH4+) в корнеобитаемом слое почвы. Для этого необходимо ежегодно определять содержание минерального азота в почве путем проведения почвенной и растительной диагностики. Степень обеспеченности растений минеральным азотом хорошо разработана для полевых культур и в меньшей степени для овощных и плодово-ягодных.

Для овощных и плодово-ягодных культур оптимальным содержанием нитратного азота в почве можно считать 30–45 мг/кг.

Доказано, что капуста белокочанная, краснокочанная, брюссельская, тыква, свекла столовая, сельдерей относятся к культурам с повышенной потребностью в азотном питании и хорошо отзываются на высокие дозы азотных удобрений.

Общие признаки азотного голодания многих растений следующие: замедленный рост, угнетенный вид, малый размер листьев и цветков (соцветий) и, что наиболее характерно, светло-зеленая, бледно-зеленая, желто-зеленая или даже желтая окраска (хлороз) листьев.

В следующем номере читайте статью про важность фосфора

ЗДОРОВЫЕ ПЧЕЛЫ – ГАРАНТИЯ СПОКОЙСТВИЯ ПЧЕЛОВОДА И ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА МЕДА

Ильфат Жавитович Хисамов – пчеловод-практик с многолетним стажем, консультант НВП «БашИнком»

Мы, пчеловоды, знаем, что болезни пчел на пустом месте не появляются. Всегда есть условия, способствующие развитию заболеваний. Нам важно знать об этих условиях и классификации болезней, чтобы защитить от них свое пчеловодческое хозяйство. Одни заболевания не наносят существенного ущерба пчеловодству, другие – смертельно опасны для пчел. Сегодня мы расскажем о болезнях пчел, их профилактике и лечении.

Самыми распространенными инфекционными заболеваниями пчел считаются:

Аспергиллез. Эта болезнь пчел имеет грибковое происхождение. Она чаще всего поражает расплод, но может поражать и взрослых насекомых.

Аскосфероз – заразное заболевание пчел, возбудителем которого является плесневый грибок из рода сумчатых. Патогенный микроорганизм довольно жизнеспособен и устойчив к провоцирующим факторам внешней среды.

Колибактериоз. Эту инфекцию вызывают палочки эшерихия коли. Их появление в организме пчелы приводит к быстрой интоксикации, увеличению брюшка, поражению кишечника.

В связи с тем, что пчелы очень часто поражаются данными заболеваниями, а при лечении зачастую используют антибиотики, страдает качество меда и пчеловодству наносится значительный урон.

Апиврач – спасение от болезней

Для биологической защиты пчел от заболеваний вирусной, бактериальной, грибковой этиологии, для повышения иммунитета, сохранности и продуктивности пчелиных семей группа ученых научно-внедренческого предприятия «БашИнком» разработала биопрепарат АпиВрач.

АпиВрач назначается при выявлении инфекционных болезней (аскосфероза, американского и европейского гнильца и др.), а также для оздоровления с мощным лечебным эффектом.

Действие препарата обусловлено широким спектром антагонистического действия в отношении патогенных бактерий и грибов, вызывающих болезни у полосатых тружениц.

Препарат устойчив к действию антибиотиков пенициллинового ряда, гентамицину, тетрациклину. Штамм проявлет устойчивость к этим антибиотикам независимо от концентрации бактерий.

С целью профилактики болезней, повышения жизнедеятельности пчел и поддержания иммунитета биопрепарат добавляется в традиционные весенние, зимние и осенние подкормки.

Весенняя оздоравливающая (лечебная) подкормка

АпиВрач применяют в дозе 1 мл на 0,5 л 50 %-го сахарного сиропа в течение 5–7 дней на 1 пчелосемью.

Чтобы получить медовую сыту с препаратом АпиВрач, необходимо тщательно перемешать мед с теплой кипяченой водой из расчета 0,75–0,9 кг меда на 1 л воды, предварительно добавив в воду 4 мл АпиВрач. Такая углеводная подкормка – отличная профилактика бактериальных болезней.

Зимняя оздоравливающая подкормка

На 1 кг сахаромедового теста (канди) добавляется 4 мл препарата АпиВрач.
Состав канди может быть любой.
Подкормки дают на каждую семью по 0,5 кг в течение 5-7 дней.

В период наращивания пчелосемей и главного медосбора

Если на вашей пасеке были выявлены признаки заболевания, то применение АпиВрача никак не повлияет на качество меда, товарного меда!

После выставки семей и первого очистительного облета пчел опытные пчеловоды рекомендуют выполнять профилактику заболеваний пчел с препаратами НВП «БашИнком». Для этого готовится 50-процентный сахарный сироп, в который добавляется препарат СпасиПчел – для восстановления и нормализации кишечника пчел после длительной зимовки, сохранения силы пчелиных семей, поддержания иммунитета. СпасиПчел применяют в дозе 2 мл на 0,5 л сахарного сиропа. Задают по 3–3,5 литра на 1 подкормку.

При переработке сахарного сиропа обильно расходуются белки, и организм пчел сильно изнашивается. Поэтому так важно наличие пыльценосов в природе, которые необходимы для обильного белкового питания пчел, перерабатывающих сироп. В отсутствии естественных пыльценосов необходимо проводить белковые подкормки.

В период весеннего наращивания пчелиных семей, для повышения яйценоскости пчелиных маток, быстрого восстановления нормального микробиоценоза кишечника пчел после длительной зимовки, повышения жизнеспособности и функциональной активности перезимовавших пчел, повышения активности гипофоренгиальных желез пчел-кормилиц, увеличения продукции личиночного корма, темпов весеннего наращивания силы пчелиных семей при подготовке к главному медосбору, увеличения продолжительности жизни рабочей пчелы в 1,5 раза – рекомендуем применять пробиотический препарат ПчелоНормоСил.

Независимые эксперты – ученые БашГАУ провели опыты на учебной пасеке, в которых ПчелоНормоСил показал лучший результат применения в ранневесенний период в дозе 2,5 мл на 500 мл сахарного сиропа в течение 7 дней. В опытной группе показатели яйценоскости маток превышали контрольную на 11,2 %, что способствовало увеличению количества выращенного расплода пчелиными семьями на 8,0 %. Валового меда в группе, где применяли ПчелоНормоСил, было больше, чем в контрольной, на 7 %, товарного – на 13,4 %.

По результатам проведенных в естественных условиях опытов можно сделать вывод, что применение пробиотиков имеет положительный результат. Из чего же он складывается? Полезные бактерии влияют на сохранность пчел, на иммунитет, на улучшение усвояемости питательных веществ. Пчелы, получающие с подкормкой ПчелоНормоСил, проявляли более высокую летную активность, они смогли собрать больше кормовых запасов, в итоге с одного улья было получено больше меда. ПчелоНормоСил повлиял на физиологическое состояние пчел, поэтому снизилось влияние неблагоприятных факторов на медосбор.

Рекомендуются осенние и весенние подкормки

Для приготовления лечебного сахарного сиропа берут по возможности мягкую воду. Концентрация сиропа – 1:1 или 1 кг сахара на 1 л воды (50 %-ная концентрация). В остывший сироп (40–45 °С) 50 %-ной концентрации добавляют ПчелоНормоСил из расчета 2,5 мл на 0,5 л сахарного сиропа. Рекомендуется подкармливать такой подкормкой не менее 5 раз.

Новейшие биопрепараты и технологии НВП «БашИнком» помогают решать важнейшие задачи сохранения и воспроизводства башкирской породы медоносных пчел и других пчел РФ.

30 лет с вами!

НАБОР БИОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КРЕПКОЙ РАССАДЫ

Урожай в 2 раза больше!

Предназначен для получения здоровой и крепкой рассады овощей, зелени, цветов с мощной корневой системой, обеспечивающей в дальнейшем безболезненную пересадку и получение богатого и полезного урожая

г. Уфа: (347) 292-09-60, 292-09-62, г. Москва: 8 (916) 691-20-69, e-mail: sale-bnk@mail.ru www.bashinkom.ru

Дорогие!
Подписывайтесь на нашу газету и раз в месяц получайте полезнейшие советы профессионалов!
НАШИ ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ – П7961 и П8145 в каталоге Почты России.
Стоимость подписки за 6 месяцев – от 300 рублей.

Читайте больше интересных материалов на наших сайтах
www.gryadkaojz.ru
ojz.bashinkom.ru
vk.com/gryadkaojz
народные-проекты.рф
Смотрите нас на канале

ОЖЗ®

4 607026 424047